

Sammanställning av yrkanden i mål 7062-14 (ansökan enligt miljöbalken)

1 Inledning

Förevarande dokument är en del av det samrådsunderlag som ska finnas tillgängligt enligt Konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang, SÖ 1992:1 (Esbokonventionen) med anledning av Svensk Kärnbränslehantering AB:s (SKB:s) ansökan om tillstånd enligt miljöbalken (1998:808) till utbyggnad och fortsatt drift av SFR (slutförvar för kortlivat radioaktivt avfall).

SKB:s yrkanden i målet framställdes vid inlämnandet av ansökan i december 2014.

Vid kompletteringen den 15 maj 2017 återkallades yrkande A.2 om tillstånd till mellanlagring av långlivat avfall i SFR i avvaktan på borttransport till slutförvaring på annan plats. Vidare justerades yrkande C om dispens enligt 15 § artskyddsförordningen då SKB inte längre avser anlägga ett nytt tunnelpåslag och ny tunnel från marknivå ner till förvaringsnivå i befintlig anläggning. Detta är en följd av att SKB och reaktorinnehavarna har beslutat att reaktortankarna inte längre ska tas ner hela i slutförvaret utan segmenteras på kärnkraftverken innan slutförvaring i SFR. Därmed aktualiseras inte behovet av artskyddsdispens av det skälet. SKB:s bedömning är att planerade åtgärder inte innebär någon risk för påverkan på de aktuella artskyddade orkidéernas bevarandestatus men SKB vidhåller yrkande om dispens från artskyddsbestämmelserna som ett reservationsvis yrkande.

Den 25 oktober 2017 gjorde SKB ett förtydligande av yrkande A.1 gällande maximal volym låg- och medelaktivt avfall för slutförvaring i SFR. I det yrkande som framställdes i den ursprungliga ansökan var reaktortankarna särredovisade från den maximala volymen avfall. Skälet till att yrkandet utformades på det sättet var att de nio reaktortankarna från kokvattenreaktorerna kunde komma att slutförvaras hela och att det därför fanns anledning att särredovisa dem från den övriga slutförvaringsvolymen. Efter det att SKB och reaktorinnehavarna tagit beslut om att reaktortankarna ska segmenteras före slutförvaring såg SKB inte längre något skäl att särredovisa reaktortanksvolymen. SKB har valt att inkludera den volym som de segmenterade reaktortankarna maximalt förväntas uppta (9000 m³) i den totala volymen i yrkandet. Den tidigare angivna volymen på maximalt 171 000 m³ samt nio reaktortankar har därför reviderats till maximalt 180 000 m³.

Yrkandena presenteras i sin helhet under avsnitt 2.

2 SKB:s yrkanden

- A. Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) yrkar att mark- och miljödomstolen lämnar SKB tillstånd enligt miljöbalken:

Sammanställning av yrkanden i mål 7062-14 (ansökan enligt miljöbalken)

1. att vid anläggningen för slutförvaring av låg- och medelaktivt avfall i Forsmark, Östhammars kommun, Uppsala län (SFR) slutförvara maximalt 180 000 m³ låg- och medelaktivt avfall, allt avfall härrörande från kärnteknisk verksamhet och annan verksamhet med strålning i Sverige (innefattande en utökning av den tillståndsgivna slutförvarsvolymen med 117 000 m³);
 - ~~2. att i SFR mellanlagra låg- och medelaktivt avfall, vars innehåll av långlivade radionuklider eller annat material överskrider tillåtliga värden för slutförvaring i SFR, i avvaktan på borttransport för slutförvaring på annan plats;~~
 3. att för länshållning av SFR:s befintliga och tillkommande underjordsdelar leda bort inläckande grundvatten;
 4. att vidta de bygg- och anläggningsåtgärder som behövs för verksamheten enligt 1–3 ovan och som närmare beskrivs i ansökan; därvid ska de befintliga anläggningarna för grundvattenbortledning förklaras vara av laglig beskaffenhet;
 5. att för tillskapande av verksamhetsytor fylla igen ett ca 65 000 m² stort vattenområde vid Stora Asphällan i Forsmark; och
 6. att ovan jord inom angivet område vid Stora Asphällan i Forsmark behandla, lagra och krossa uttaget bergmaterial från SKB:s anläggningsarbeten i Forsmarksområdet samt tillverka betong för anläggningsarbeten; allt i enlighet med vad som närmare anges i denna ansökan med bilagor.
- B. SKB yrkar att mark- och miljödomstolen – för det fall sådant tillstånd krävs – lämnar tillstånd enligt 7 kap. 28a § miljöbalken att bedriva den i punkten A. ovan angivna verksamheten med den påverkan som beskrivs i ansökan;
- C. SKB yrkar att mark- och miljödomstolen – för det fall sådan dispens krävs - lämnar SKB dispens enligt 15 § artskyddsförordningen (2007:805) för att inom fastigheten Forsmark 6:5, vid ianspråktagandet av ytor för uppförandet och drift av den utbyggda anläggningen, skada exemplar av grönvit nattviol, korallrot, nattviol, nästrot, skogsknipprot, skogsnycklar och tvåblad (8 § artskyddsförordningen).
- D. SKB yrkar att mark- och miljödomstolen förordnar:
1. att den miljöfarliga verksamheten i tillkommande anläggningar ska ha satts igång senast tio år efter lagakraftvunnen tillståndsdom (igångsättningstid);
 2. att arbetena för den tillkommande vattenverksamheten ska vara utförda senast tio år efter lagakraftvunnen tillståndsdom (arbetstid);
 3. att tiden för anmälan av anspråk på ersättning för oförutsedd skada från vattenverksamheten bestäms till fem år efter utgången av den arbetstid som anges i (b) ovan; och
 4. att den för prövningen upprättade miljökonsekvensbeskrivningen godkänns.